1 B 2

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-6-77436447

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 148 — 8 JUIN 1977

/ ARBRES FRUITIERS /

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le premier vol atteint actuellement son maximum : les sorties en élevage et les captures en piège sexuel sont généralement nombreuses.

Les premières pontes ont été déposées depuis un certain temps déjà. Les éclosions importantes devraient commencer dans les prochains jours.

Un traitement contre ce ravageur devra donc être exécuté à partir du 10 Juin et au plus tard dans les premiers jours de la semaine prochaine.

Il convient d'être vigilant pour les dégâts qui pourraient être causés par le carpocapse dans les vergers partiellement gelés et qui présentent une faible récolte.

PSYLLES - PUCERONS - ACARIENS

De nombreuses pontes de psylles et des jeunes larves ont été observées. Les pucerons et les acariens sont toujours présents dans certains vergers. Si cela est nécessaire, il est conseillé d'intervenir contre ces ravageurs.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

De nouvelles taches de tavelures continuent d'apparaître et les projections d'ascospores ne sont pas encore terminées. En conséquence, il est recommandé d'ajouter un fongicide à la bouillie destinée à combattre le carpocapse.

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de l'oïdium. Il y a donc lieu de poursuivre la lutte contre cette maladie. Nous rappelons qu'il est conseillé d'éliminer et de brûler les pousses oïdiées.

MOUCHE DE LA CERISE - CYLINDROSPORIOSE DU CERISIER

Il y a lieu de tenir compte des indications données dans le bulletin du 25 Mai.

/ POMME DE TERRE /

MILDIOU

Aucune tache de mildiou n'a encore été observée ou signalée jusqu'à ce jour. Cependant, les conditions climatiques actuelles sont favorables au mildiou et la végétation étant bien développée, les premières manifestations de la maladie risquent de passer inaperçues.

P. 1106

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

En conséquence, il est conseillé d'effectuer un premier traitement dans les prochains jours en utilisant l'un des fongicides mentionnés dans la liste parue dans la revue "PHYTOMA" du mois de Février 1977 à la page 16.

Dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, nous demandons aux agriculteurs de bien vouloir nous envoyer les premières taches de maladie qu'ils pourraient trouver dans leurs cultures ou sur des repousses issues même de tas de déchets.

DORYPHORE

Des adultes de plus en plus nombreux sont observés et des pontes importantes ont été déposées. Les premières larves viennent d'être observées.

Il est rappelé que la lutte contre le doryphore est obligatoire et qu'un traitement s'impose lorsque les larves ont la grosseur d'un grain de blé en utilisant l'un des insecticides indiqués dans la revue "PHYTOMA" du mois de Février 1977 à la page 16.

/ CULTURES LEGUMIERES /

TORDEUSE DU POIS

Les sorties de papillons se poursuivent dans les élevages. Les premières pontes déposées devraient bientôt éclore.

En conséquence, dans les régions habituellement infestées, un traitement pourra être appliqué au début de la semaine prochaine sur toutes les cultures qui commencent à former leurs gousses.

Ce traitement est inutile sur les cultures précoces dont les gousses sont bien formées ; sur les cultures tardives, il est conseillé d'attendre la formation des premières gousses pour intervenir.

On pourra utiliser l'un des insecticides suivants : DIETHION (1000 g/ha) - PHOSALONE (600 g/ha).

Ces deux insecticides, également efficaces contre le puceron vert du pois présent dans certaines cultures, sont reconnus non dangereux pour les abeilles et leur délai d'emploi avant récolte est de 15 jours.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

Toutefois, on note dans le sud de l'Oise des pullulations localisées dans des zones abritées (régions boisées en particulier), (Fresnoy en Thelle, Rouvroy, Creil) où la vigilance doit être accrue.

On note fréquemment la présence de colonies sur feuilles sur cultures non encore épiées. Nous rappelons que le seuil d'intervention est de 2 épis sur 3 colonisés, (prélévement en 10 stations éloignées de 50 pas de 10 épis, comptage pour chaque station du nombre d'épi portant au moins 5 pucerons). Il existe en effet une forte corrélation entre cette fréquence et le nombre de pucerons par épi.

Autres ravageurs : On note la présence à un niveau très faible de léma, plus importante d'agromyza, bien qu'aucune intervention ne se justifie, et quelques cnéphasia au stade pincement, ou parfois déjà dans les épillets mais à des niveaux de population très faible.

Traitements :

En cas de nécessité d'intervention contre le puceron, nous ne saurions que trop recommander l'utilisation des matières actives suivantes, (notre préférence allant, plus on avance en saison aux produits spécifiques).

INSECTICIDES HOMOLOGUES CONTRE LES PUCERONS

Matière active	Nom commercial et dose d'emploi/ha	Mode d'action	Toxicité pour les autres insectes	Toxicité aigue (animaux à sang chaud)
bromophos	-Sovi Nexion 25 émulsion 1,5 l -Rhodianex	contact, ingestion assez rémanent (10 - 15 j)	Produit polyvalent	faible 3 700 mg/kg
dialiphos + endosulfan	- Fendik 1,5 l	contact ingestion vapeur	Produit polyvalent	élevée 50 mg/kg
endosulfan	- Thiodane 1,5 l - Thiodan 35 CE	contact ingestion rémanence de 15 js	Produit polyvalent	élevée 50 mg/kg
phosalone	- Zolone - Azofène 1,75 l - Zolonebas volume 6 l	contact ingestion persistance de 15 à 18 jours	Produit polyvalent Relativement peu toxique pour les insectes utiles	assez élevée 135 mg/kg
pirimicarbe	- Pirimor 0,250 kg - Pirimor G 0,250 kg	contact ingestion vapeur action de choc essentiellement	Aphicide spécifique très peu toxique pour les insectes utiles	assez élevée 150 mg/kg

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les pluies de ces derniers jours ont provoqué de faibles projections "en nature". La protection doit être maintenue. Intervenez de préférence en "stop" (voir dernier bulletin)

.../...

P/107

OIDIUM DU POMMIER

Renouveler la protection si le dernier traitement remonte à plus de 10 jours.

PUCERONS MAUVES SUR POIRIERS

On le rencontre sur jeunes pousses provoquant l'enroulement et la décoloration des feuilles. Le seuil de nuisibilité est de 2 organes habités sur 100 contrôlés.

CARPOCAPSE

On note quelques captures aux pièges sexuels dans l'Aisne et la Somme. Il est encore trop tôt pour intervenir.

CAPUA

Au cours des journées du 4 et du 5 Juin, 12 capua ont été piégés à Voyennes (80). Dans les vergers où habituellement les chenilles créent des dommages, on doit dès à présent rechercher les ooplaques. Les pontes se situent indifféremment sur la face supérieure et inférieure des feuilles. La protection est décidée lorsqu'apparaissent les têtes noires des premières chenilles.

CULTURES LEGUMIERES

POIS

. Mildiou : Le climat actuel peut favoriser un nouveau développement de la maladie. Nous vous recommandons d'observer attentivement vos cultures, un traitement se justifie lorsque le dernier étage de feuilles avant les fleurs risque d'être contaminé.

. Puceron vert : Dans l'Aisne et l'Oise on les rencontre fréquemment sur les variétés précoces type Aldot et Cador... Le seuil de nuisibilité de l'insecte est aujourd'hui encore très mal connu. Nous pouvons cependant dire que les dégâts mécaniques dus aux succions sont à craindre dès le début de la floraison. Ils sont nuls au stade fin floraison à formation des gousses.

Les populations doivent être importantes (au moins un puceron par plante) et les conditions climatiques favorables aux multiplications pour justifier une intervention.

L'Ingénieur d'Agronomie,

C.P.P.A.P. N° 533 A.D.

D. CALLU